EXPOSÉ

DES

TITRES ET TRAVAUX SCIENTIFIQUES

D. LAIGNEL-LAVASTINE

ÉVBRUX

IMPRIMERIE DE CHARLES HÉRISSEY 4, RUE DE LA BANQUE, 4

1904



TITRES

Interno des hòpitaux de Paris (1898).

Membre adjoint de la Société anatomique (1900).

Docteur en médecine (1903).

Laurést de la Faculté de Médecine de Paris (Prix de thèse 1903).

ENSEIGNEMENT

Conférences eliniques dans le service de M. le Professeur Landouxy, Hôpital Laënneo (1904),

Cours aux stagiaires dans le service de M. le Doeteur André Petit (1902).

Conférence clinique dans le service de M. le Professeur Raymond, Mospice de la Salpétrière (1903).

TRAVALIX

EXPOSÉ BIBLIOGRAPHIQUE

- Endocardite à streptocoques traitée par le sérum de Marmorek. Guérison (Presse méd., 1899, 2° sem., p. 498).
- Un cas de maladie de Recklinghausen (avec M. Bourcy) (Arch. gen. de méd., sept 1900).
 Valvule sizmoïde supplémentaire de l'orifice de l'artère pulmo-
- naire (Soc. anat., 12 janv. 1900).

 5. Un cos de spondylove rhizomélique (Soc. de neurologie,
 4º 6/2, 1900).
- Recherche courante de quelques réflexes (Presse méd., 1990, 1st sem., p. 251).
- Lymphangite dermique hypertrophique récidivante (éléphantiasis nostras avec M. Bourcy) (Soc. méd. des hôp., 30 mars 1900).
- Pneumonic avec ictère et faible réaction thermique (Soc. méd. des hôp., 26 oct. 1900).
 Sarcome primitif de l'humérus (avec M. Chifoliau) (Soc. anat., juin 1900).
- 9. Appendicite et écsinophilie (Soc. anat., 16 nov. 1900).
- Méningite à bacilles d'Eberth (Soc. méd des hóp., 28 déc. 1900).
 Hématomyélie de l'épicône et de la base du cône terminal de la
- moelle (Soc. de neurologie, 6 déc. 1900).

 12. Cirrhose hépatique hi-veincuse pigmentaire avec polyuric chez
- une alcoolique (Soc. anat., 41 janv. 1901).

 13. Eraption zostériforme chez un tuberbuleux (Soc. anat., 41 janv.
- Myopathie primitive progressive (Arch. gén. de méd., fév. 1901, p. 185)

- Endocardite chronique, embolie, gangrène sèche symétrique des deux jambes (Soc. anat., 22 fév. 1901).
 Anévrysme sacciforme de l'artère sylvienne (Soc. anat., 32 tie.
- 1901).
 L'éosinophilie sanguine, signe d'appendicite (Soc. méd. des hôp., 19 avril 1901).
- 48 Procédéde numération, après centrifugation, des éléments cellulaires du liquide céphalo-rachidien (Soc. de biologie, 18 mai 1901).
- Pachyméningite avec hémorragie considérable chez un paralytique général (avec M. A. Vigouroux) (Soc. anal., juin 1991)
- Ramollissement symétrique des deux lobes occipitaux (avec M. A. Vigouroux) (Soc. anat., 21 juin 1991).
- Note bactériologique sur le liquide céphalo-rachidien des paralytiques généraux (Soc. de biologie, 6 juillet 1901).
 Contribution à l'étude du cytodisgnostic du liquide cénhalo-
 - Contribution a fetuda de cyclossignossi de l'iquité cephinirachidien dans les affections nerveuses (Soc. méd. des hôp., 21 juin 1901).
 - Fibro-sarcome rétro-vésical (Soc. anal., 14 juin 1991).
 Sur la physionomie et le moment d'apparition des lésions cada-
- vériques dans l'écorce cérébrale de l'homme (méthode de Nissi) (avec M. Faure). Soc. de neurologie, 9 juin 1901, es R. neurologique, 1901, p. 562). 25. Ophtalmoplégie totale avec cécité (avec M. A. Vigouroux) (Soc.
- de neur., 4 juil. 1901).

 26. Syndrome de Bénédikt (avec N. A. Vigouroux) (Soc. de neur.,
- 4 juil. 1901, et R. neurol., 1901, p. 730).
 27. Sur la recherche des microbes dans le cerroau, le liquide céphalorachidien, le sang, dans 200 cas de troubles mentaux ou ner-
- veux (avec M. Faure) (AP Congrès des Aliénistes et des Neurotogistes, Limoges 1901 et Rev. neur., 1904, p. 830).

 28. Beux cas de troubles mentaux toxi-infectieux avec lésions collulaires corticales (XP Congrès des Aliénistes et Neurologistes).
- Limes corticales (AT Congrès des Aliénistes et Neurologistes, Limeges, 1901, Anal. in R. neurologique 1901, p. 833).
 29. L'hypnotisme collectif en Tunisie (Presse méd., 10 août 1901).
- 30. Le V. E. M. de 1901 aux stations du Dauphiné et de la Savoie (Gazette des essex, 24 oct., 31 oct., 7 nov. 1904).
- (Gazette des esux, 24 oct., 31 oct., 7 nov. 1901).

 31. Hémorragie des glandes surrénales (Soc. anatomique, 13 décembre 1901).

- Sur la physionomie et le moment d'apparition des lésions codavériques dans les centres nerveux du lapin et du cobaye (avec M. Faure) (Soc. de Neur., 7 nov. 1901).
- 33. Audition colorée familiale (Rev. newr., 1901, p. 4152).
- Association d'hémiplégio hystérique et de diplégie cérébrale infantile (Soc. de Neur., 5 déc., 1991).
 Un cas d'hémiasynergie cérébelleuse avec autopsie (avec M. A. Vigueroux) (Soc. de Neuroloxie, 6 fév. 1991 et Rev. neur., 1992.
- p. 131). 36. Ause mémorable de Wisberg à gauche (Soc. analomique, fév. 1902).
- Remarque sur le vago-sympathique abdominal (Soc. anatomique, avril 1902).
- Un cas d'hermaphrodisme probablement vrai (avec M, André Petit) (Soc. méd. des hóp., 21 mars 1902).
- Recherches sur la rapidité de la circulation capitlaire de la peau dans divers cas pathologiques (avec M. Hallion) (Soc. de biologie, 26 juil. 1902).
 Etude histologique de l'écorce cérébrale dans 18 cas de ménia-
- gite (avec M. Faure) (XIP Congrés des Alténistes et Neurologistes, Grenoble 1902 et Rev. neur., 1902, p. 807) 41. L'activité locale de la circulation cutanée de la main dans l'hé-
- miplégie organique et le syndrome de Raynaud (XIP Congrès des Alémiates et Neurologistes, Grenoble 1902 et Rev. neur., 1902, p. 814). 42. Epithélioma primitif du loie antérieur du corps pituitaire (avec
- Rpithéliona primitif du lobe antérieur du corpe pituliaire (avec M. A. Vigouroux) (Soc. anatomique, avril 1902).
 Epithéliona primitif du corpe thyroïde (avec M. Delherm) (Soc.
- Asia Epithenioma primitir du corps inyroide (avec M. Deinerin) (socianatomique, avril 1902).

 Insuffisance hépatique augué (Presse méd., 27 août 4902).
- Insuffisance hépatique argué (Presse méd., 27 août 1902)
 Cellules nerveuses multinucléées dans les ganglions solaires.
- (Sec. anatomique, nov., 1902).

 46 Trois cas de suppuration des méninges chez des paralytiques
- généraux (avec M. Mermier) (Soc. anatomique, nov. 1902).
 47. Le V. E. M. de 1902 aux stations des Vosges et de l'Est (Gazette des caux. 4, 11, 18 déc. 1902).
- 48. Note sur le développement du plexus solaire (Soc. anatomique, 1902)
 - Un cas de trophodème acquis (avec M. Sicard) (Soc. de neuro-

- logie, 15 janvier 1903 et None, Icon, de la Salp , janv, 1903), 50. Cancer secondaire du ganglion semi-lunaire (Soc. anatomique. 46 iony 4903)
- 51. Tuberculose du ganglion semi-lunsire (Soc. anatomique, 16 inuv. 1903).
- 52. Recherches sur l'activité de la circulation capillaire de la peau dans divers cas pathologiques. à l'aide d'un procédé nouveau. Propédé de la « tache blanche » (avec M. Hallion) (Soc. méd. des hóp., 30 janv., 1903).
 - 53. Persistance du trou de Botal; absonce de rétrécissement de l'artère pulmonaire et de maladie bleue (avec M. Delherm) (Soc. anatomique, 6 fév. 1903).
 - 55. Un cas de sarcome mélanique (sarcome socondaire du cœur, néphrite toxique) (avec M. Delherm) (Soc. anatomique, 6 fév. 4903).
- 55. Recherches sur l'innervation vaso-motrice des glandes surrénales
- (avec M. Hallion) (Soc. de biologie, 6 fév. 1963). 56. Corne cutanée (Soc anat., 13 fév. 1903).
- 57. Rocherches sur le piexus solaire (Thèse Paris, 1903, 1 vol. in-8°
- de 340 p. avec 23 gravures. Steinheil éditeur). 58. Étude anatomique sur la topographie des neurones du système
- solaire (Congrès de Madrid, R. Nescol., 1903, p. 579). 50. Étude physiologique sur la topographique des neurones du sys-
- tème solaire (Congrès de Madrid, R. Nescrot., 1903, p. 579). 60. La lache blanche, nouveau procédé clinique d'appréciation de l'activité circulatoire locale périphérique (Le Scalpel, 1903, p. 363).
- 61. Compte-rendu du voyage de 1901 aux stations du Dauphiné et de la Savoie (3º V. E. M.) (avec M. Carron de la Carrière), Naud., 4909
- 62. Un cas de méningite séreuse à strentocoques chez un nourrisson (avos. M. Delherm) (Rev. mensuelle des mal. de l'Enf., avril 1903) 63. Note sur la présence de cellules pyramidales binucléées dans
- l'écorce cérébrale d'un nonveau-né. (Soc., anat., 17 juill. 64. Comple-rendu du XIII Congrès neurologique, Bruxelles (Presse
- méd., 26-29, VIII, 1903)
- 65. Délire par insuffisance hépato-rénale ayant donné lieu au syn-

 drome P. G. (avec M. A. Vigoureux) (Congrès de Neurologie de Bruxelles, 1903).
 66. Contribution à l'étude de quelques formes de la P. G. (avec M. A.

 Contribution à l'étude de quelques formes de la P. G. (avec M. A. Vigouroux) (Congrès de Neurologie de Bruxelles, 1903).

 Histologie pathologique du plexus solaire chez les paralytiques généraux (Congrès de Neurologie de Bruzelles, 1903).

 Syndronics solaires expérimentaux (Congrès de Neurologie de Bruxelles, 1903 et Presse médicale, 7 oct 1903).
 Cytologie nerveuse d'un cas de tétanos (Archives de méd. exp...

sept. 1903).

Lettre d'Anvers (Arch. de Neurol., sept. 1993).
 Compte-ronda du XIII Congrès des médecins aliénistes et neurologistes de France, Braxelles 1903 (Arch. gén. de méd., nº 36, 37, 38, 36).

 La topographie fonctionnelle du sympathique, en particulier du système solaire (Arch. gén. de méd. 1903, p. 2446).

 Action du plexus solaire sur les viscères abdominaux (Gaz. des hóp., 12 sept. 1963).
 Le 5º V. E. M. aux stations du Sud-Est de la France (Arch. gén.

de méd., oct. 4903). 75. Le 5° V. E. M. (Journal de Physiothérapie, nov. 4903).

Le 5° V. E. M. (Journal de Physiothérapie, nov. 1903.
 Tétanos (Soc. Anat., nov. 1903).

 Technique courante de l'examen du sang (Le Scalpel, 29 nov 1903)

78 Deux cas de nayélite aiguê au cours d'un carcinome secondaire de la dure-mère ou de la moelle (avec M. Gilbert Ballet) (Soc. Neurol., nov. 1903. Revue neurol., 15 déc. 1903).

 Fracture de la colonne cervicule (avec M. Poulioi) (Soc. anat., déc. 1903).
 Cancer primitif de la vécicule biliaire (Soc. anat., déc. 1903).

81. Tubercules de la moelle (Soc. anat., 18 déc. 1903).

82. La radiothérapie des cancers (Presse méd., 6 janv. 1903).

EXPOSÉ ANALYTIQUE

Mes publications peuvent se grouper naturellement en deux grandes classes ; les unes expoemt les risbultats de recherches poursaivies dans un ordre d'idée détermins; les autres ne sont que des rédactions de faits que J'ai en l'occasion d'étudier dans les services de nas maîtres et qui m'ont paru intéressants.

Les idées directrices qui m'ont conduit dans mes recherches sont nées d'observations cliniques. Un cas de syndrome d'Addison sans lésion appréciable des survé-

naies m'a fait aborder l'étude du Sympathique abdominal.

Plusieurs constatations de lésions cellulaires dans l'écorce cérébrale de malades aigus, délirants, m'amerièrent à toute une série d'examens

d'Encéphales infectieux.

Je n'exposerai que les points principaux de ces deux études systématiques du Sympathique abdominal et de l'Encéphale infectieux, et le glisserai sur les faits recueillis au hasard de la clinique.

I. - SYMPATHIQUE ABDOMINAL

Pour résoudre ce problème du rôle du Sympathique abdominal dans la pathogénic du syndrome d'Addison, il fallait déterminer les caractères précis, anatomiques et fonctionnels, du sympathique à l'état normal, avant d'en apprécer l'état pathologique.

A. Anatomie. — Mes examens chez l'homme m'ayant montré dedispositions non décrites, j'ai étendu mes rocherches à l'anatomie comparée et à l'embryologie.

4º ANATOMIE NORMALE DE L'HOMME ADULTE. — Des dissections sur 10 cadavres et 73 examens histologiques m'ont fait connaître des faits nouveaux. Anse mémorable de Wrisberg à gauche (36, 37, 57). — Iluit fois sur 10, existe du côdé gauche une anastomese entre le pnemnogastrique droit et le ganglion semi hanire gauche (fig. 1). Cette onastomore, qui n'est pas décrite par les classiques, qui absolument symtrique de l'Anse de Wrisberg. Cette symétrie se poursuit dans le pnemogantrique. J'air vy, en effet, qu'au niveau du médiasiti o



Extracas care's person do von la despendito reperiogne de processagativas (Al.), discussivante à loss inchestes e la mellancière se millancière. Il considere de loss de la mellancière se professore (Mil.), de participate de la mellancière proprietare (MIII), extractassavat une la megalita participate d'uni el brown timbre université de Virolege dessagas. — Une la décreta gande (MIII) d'ambientement desse il grappia plantice de la mellancière d'uni el Musicase. — Se professoration d'uni el Musicase. — Se professoration de la Musicase. — Se professoration de la Musicase. — Se professoration de la Musicase.

pneumogastrique droit abdominal peut résulter de la fusion des branches de bifurcation posiérieures des deux pneumogastriques droit et gauche cervicaux et qu'il a, par conséquent, la valeur d'un tructus nerveux médian.

Cellules nerceuses multinuciées dans les ganglions solaires (45, 56, 63). — J'ai vu souvent, dans les ganglions solaires, des cellules nerreuses munies de 2, 3, 4, 5 ou même 6 noyanx (fig. 2). Ces figures, qui ne sont pas pathologiques, paraissent liées à un arrêt de dérelogpement. Jen ai vu d'analogues dans un cervean d'hérédo-sphilitique nouvean-né dans le service de M. le professeur Landouxy.



Gellule neeveuse multimeléde d'un gangtion sous-lunsie d'adulte

Fibres affrentes du placus solates (57).— Dans les aplanchiques, la proportion de fibres à myéline de gros et de petit calibre varies selon les áges. Los espaces clairs de Kay et de Hetzius que l'on voit sur des coupes transversales me paraissent étre de nature l'upphatique, car je les ai vus cavable, non seulement par des bactéries cadarériques, mais par des microbes pathogènes, les streptoroques dans un cas de bronche-opeumonie streptococcius dans un cas de bronche-opeumonie streptococcius dans un cas de bronche-opeumonie streptococcius.

Cytologie des ganglions solaires (31). — Si, par leur capsule endichtilale, les cellutes enervases des ganglions solaires resemblent aux cellutes des ganglions spinaux, elles en différent totalement par leur forme, leur structure et leurs fonction. Selon teur aspect par in méthode de Nisal, je les al divisées en trois types dont voici les proportions numériques relatives sour 190 cellules. 66 grandes gryochromes (γρλ, grain).

33 petites gryochromes.

1 arky-stichochrome (xovec, réseau et gross, batonnet),

Localisations médullaires du sympathique (56, 58, 72). — Pour connaître les connexions du plexes solaire avec la moeille d'une part et

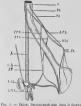


Fig. 3. — Chiere, Bastonopskinger, dans is Universe. 0, respirate. — Di personagniture part. — Di personagniture practice. — FFB, benedite between the PD — FFB, benedite the three-state posteriors of PD — FFB, benedite the three-state posteriors and the respirate to the PD — FFB, benedite the three-state posteriors and three-state produces to the PD — FFB, benedite the three-state posteriors and three-state posteriors are posteriors. — FFB = F

les viscères abdominaux d'autre part, j'ai expérimenté aur des chiens. À 20 chiens, j'ai enlevé le sympathique thoracique droit par thoracotonaie transpierale. Chie 3 chiens, qui ont survécu assez de temps pour que des fésions des génératives puissent se produite, j'ai va, de côté optré, des tésions des cellules nerveuses de la base de la corre autrétaure et de la corne talérate, à la partie inférieure de la moetle extricale et survieures de la moetle derasile. Locatisations des neurones viscéranz dans les genglions solaires (37, 58, 72). — Chez 8 chiens, Jú, par spléacetomie ou arrachement des filets sympathiques entourant l'artère spléntique, oberché les centres trophiques de ces fibres. Pai trouvé des lésions localisées à centres trophiques de ces fibres. Pai trouvé des lésions localisées à centres requires de servicies de la contraction normal de servicies.

Topographie des neurones sympathiques (51, 58, 72) — Cos résultats anatomiques m'ent permis de commencer h édifier la topographie des neurones sympathiques que mes expériences physiologiques m'ent autorisé h présiser.



Collules nerveuses en voic de division. Cellules dans un filot du piercus solaire haut de la figure), cellules dans un ganghon somi-lunaire (has de la figure) do foctus à terme.

2° Акатомие сомражи́е (37, 56). — Mes dissections chez le lapin, le chien (fig. 3) et le cheval m'ont fait voir la même disposition symétrique du vago-sympathique abdominal que chez l'homme ; mais chez ces animaux je l'ai trouvée constante, ators qu'ette n'est que fréquente chez l'homme.

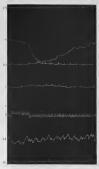


Fig. 5. — Vaso-moteurs des santenales, Excitation de sympathique theroclique à parte du 8 communeman.
Γ.Κ. fores anales. — S. considers. — Re, inter. — I, diction. — R. secondes. — Ph. prenden artificités. — Re, regire du vité is conclusé denairer de sobres partient qu'utilités et le diction partirisés.

Mes examens histologiques chez la grenouille, le cobaye, le lapin m'ont montré l'extrême abondance des cellules binucléées et binucléolées.

 3° Емидовони (48, 57). — L'étude microscopique de 6 embryons m'a montré que :

1º Les splanchniques apparaissent d'abord comme des ganglions sympathiques très allongés établissent un trait d'union à forme de courbe à concavité antéro-supérieure entre la moelle et les ganglions solaires;

2º La différenciation du parenchyme surrénal en substance corticale et médullaire est indépendante du système sympathique;

cale et médullaire est indépendante du système sympathique; S' La substance médullaire surrénale contient des cellules nerveuses sympathiques qui y ont pénétré par immigration;

4º La plupart des cellules nerreuses des ganglions solsiros sont, comme chez les rongeurs, bi ou multinucléées et nucléolées (fig. 4).
B. Physiologie. — Avec M. Hallion, j'ai inscrit par la méthode gra-

phique les tracés simultanés fournis par des ptéthysmographes placés ser les différents viscères abdominaux, rate, intestin, reins, surrénalés.

Jai, d'astre part, étudié les résultats de l'ablation totale ou par-

Jai, d'autre part, étudie les résultats de l'abiation totale ou partielle du plexus solaire chez 18 chiens.

Vaso-moteurs des surréandes (35, 57). — Nous avons, N. Halidis untemo, les premiers mis en d'vidence (48, 5) la vaso-constriction surréande par excitation du sympathique. D'après nos expériences, les vaso-constrictours des surréantes sont contenue dans la partie inférieure du'cordon thoracique sympathique à partir du 8° communicant.

Trajet des fibres vano-constrictiecs de l'intestin grelle, du foie, de l'estomac, de la rade et du rein. — Sur nos tracés l'on voit que les vano-constricteurs du foie passent par le ganglion semi-lanaire drait, ceux de la rate par le ganche (fig. 6), ceux de l'intestin grele par les mésentériques supérieurs (fig. 7), et que ceux du rein ne passent pas sur le carrefone solaire.

Des fibres vaso-constrictives des viscères abdominaux traversent

les ganglions solaires sans s'y arréfer (57). — Par nicotinisation du plexas solaire, nosa avons constaté, d'une part, l'abolition de pouvoir réflexe des ganglions mésendiriques aupérieurs avoc conservaire de leur conductibilité et, d'autre part, l'intégrité des effets de l'exite tation du sympathique thorseique sur les vaso-moleurs de la rate et



Fig. 6. — Crie n. Excitation du beut périphérique du gangilon semilunaire gazeine. B. rate. — FA. presson setérielle. — FA. intenta prête. — N. secondre. Ou veri le van-consincien de la rate. Périeties de la presson serieule de l'Amprendition passire du volume de l'intente grate.



Fig. 7. — Chien. Excitation de boutpériphérique du gauglion misentérique supérieur gaucho, Memealattres que figure 6. On voit la viso-centriciso de l'atestin gelle, l'idication de la prosson artériele et l'augusta-

de l'intestin. Il existe donc des fibres vaso-constrictives qui traver sent les ganglions solaires sans s'y arrêter.

Expériences démontrant le pouvoir réflexe des ganglions semilunaires et mésentériques supérieurs (57). — Avec M. Hallion, j'ai montré que le semi-lunaire gauche est un centre réflexe des vases. moteurs de la rate, et les mésentériques supérieurs des centres réflexes des vaso-moteurs de l'intestin grêle.

Topographie des neurones (57, 58, 59, 72, 73). — De mes recherches anatomiques et physiologiques, je crois pouvoir déduire la conception suivante du sympathique.

4º Un métamère sympathique comprend, en plus des grosses fibres

afférentes à myéline dont le centre trophique est dans le ganglion rachidien:

Des proloneurones efférents à myéline, du moins dans la plus

grande partie de leur course, et dont le centre trophique est dans la corne latérale;

Des deulemeurones efférents, sans myéline, dont le centre tro-

phique est dans les ganglions sympathiques;

Des protoneurones afférents, à myétine, du moins dans la plus

grande partie de leur course, et dont le centre trophique est dans les ganglions de la chaîne; Des deutoneurones afférents, la plupart sans myéline, quelques-

Des à acutoneurous agrerents, in prupart sans myenne, quequesunes à myéline, dont le centre trophique se trouve dans les ganglions sympathiques, périphériques ou solaires.

2º Le suiteme splanchuloue, dont les points d'émergence sont

The systems space, and it is points of the expect of the comprise of the set of 13° communication, to done less centres indisallaires sont dans is partie inférieure de la moeile cervicale et supérieure de la moeile dorsale, a one métamérie qui ne diffère de celle du sympathique en général qu'en ce qu'il n'est, pas de deutoneurones efférents qui rement naissance dans les ganglions de la chaine.

3º Ab bulle, it disposition des neurones da système parumogatrique rappetle à ce point la disposition des neurones sympatiques dans la moetle qu'il semble aujoarchie que l'homologie delà signalet par de Bianville soit exacte, et qu'on paisse dire que le pneumogatrique est au bulle or que le sympatique est la moelle. Le système pneumogatrique est le département bullaire da système grand sympathique.

C. Pathologie. — J'ai appliqué à l'étude de la pathologie du plexus solaire les méthodes anatomo-clinique et expérimentale; celle-ci permet d'analyser les cas complexes fournis par la première; les expériences faites en plusieurs temps remplissent particulièrement ce but.

^{4°} Акатоми: ратносоверев. — Parmi les réactions anatomo-patholo-

giques que j'ai observées, les unes sont spontanées et les autres expérimentales.

rimentates.

Les plus importantes des réactions spontanées sont les réactions aux toxi-infections et les réactions à distance.

Emmen, mandemo-publicade gaine de 78 péreus solivieres (10), 51, 77, ... De cette descha faite dans les cas les pais d'evres recolors conclusion qu'en mettant à part les feions spécifiques (tubercules ou conclusion qu'en mettant à part les feions spécifiques (tubercules ou concert) ette récétures da distance, les péries soliviers, comme tes tituns, a, dans les tour-infections, dus feions doits le caractère est tituns, a dans les tour-infections, dus feions doits le caractère est déterminé par l'evolution de la mabilit, l'étiens déglécratives du l'été-duranties par l'evolution de la mabilit, les des les deglécratives du l'été-duranties par l'evolution de la manufacture du l'été-duranties par l'evolution de la manufacture de l'été-duranties duranties duranties duranties duranties duranties duranties duranties du l'été-duranties duranties du l'été-duranties du l'été-duranties du l'été-duranties du l'été-duranties du l'été-duranties

Histologie pathologique du plexus solaire chez les paralytiques généraux (57,67). — L'examen de 10 plexus solaires de P. G. m'a fait constater :

4º Que le degré de soldrose est en rapport avec une évolution relativement longue de la maladie chez des hommes délà âgés.

2º Que la prósence de potitus cellules rondes et de nodules infocus, ténois a satomíques d'une réction interettibles aigné on subaiquid des gangtions, a une signification qui ne me pareit pas tomos excelement la méme. Si une infection intercurrente as ocuardes processus chronique de la parajvie générale peut djouter des nodules infections. In a técnico sabilet des gangtions soluires, le jous générales peut de la parajvie générale peut djouter des nodules districteux à la solutions soluires (se jous générales soluires) qui générales de la parajvie générale ou a la me ultime possede aigné surveus récomment.

venue récomment.

3º Que les légères altérations myéliniques des fibres sympathiques, constatées par la méthode de Marchi, doivent être mises sur le compté des accidents agus terminaux et n'ont qu'un rapport continsent avec la paralysie échéralle.

4º Et qu'enfin la grande variabilité dans l'aspect des cellules nerreuses s'explique par la durée de l'évolution, les associations morbides et les accidents terminaux.

Les figures de réaction aigué sont contingentes.

L'extrême pigmentation, plus grande que ne le comporterait l'âge du malade, et la rétraction de la cellule loin de la capsule sont des éléments capitaux de l'atrophie cellulaire dite pigmentaire. Cette atrophie ne s'observe jameis dans la paralysie générale sans qu'il y ait prolifération interatitielle. Elle ne porte pas sur toutes les cellules et au même degré sur celles qui sont atteintes.

Dans le plexus solaire des paralytiques généraux, l'atrophie de l'élément noble est donc secondaire à la selérose qui succède à l'anamation du tisse conjourivo-vasculaire. L'atrophie des fibres nerveuses à myéline est due, quand on l'observe, à un processus tabétimes survisoité.

Reactions materimo-pathologiques expérimentales (57). — 1. — 18 mes expériment d'antociación grédicia por le plonde et la factine chiphétique et de mes expériment d'irritation locale par des agents et la factine chiphétique et de mes expériments d'irritation locale par des agents atrespondes programmes que et unicrobiens — colthocilles, atreptocopies, presumocoppes, houlité d'Ebert — Il résulte que le piexas obsidire résigit toujours sobol na lomente lois : aux processus aigua répondent les Meisons paramchymateuses; aux processus plus lents les réactions interntities.

La comparation des lésions obtereuse dans les péritonites expérimantials were les lésions observées dans les péritonités de l'homme montre qu'élles dépendent bien plus d'un irritation locate que d'un intottation genérale et de l'évolution de la malatie que de la nature de microbe. A un point de vue plus général, elle montre qu'il en est au plexes solaire dans les péritonites comme de l'écore cérébrale dans les méningites : c'est la réction de l'élément nerveux qui gouverne la clinique.

II. — Dans mes expériences d'ablation du plexus solaire, l'examen anatomo-pathologiquo, en montrans la vaso-diliatation paralytique des visietres abdominaux, apporte un argument à l'happothèse de vaso-diliatations abdominales observées en clinique directement et uniquement dues à des lésions solaires.

III. — Des expériences, entreprises dans le but de me rendre compte des Msions du plezus solaire et des surrénales observées dans le syndrome d'Addison, m'ont permis de mettre en évidence les trois points suivants:

4º La possibilité d'altérations du plexas solaire secondaires à l'ablation des capsules surrénales ; les cellules nerveuses présentent des lésions d'intoxication aiguë par décapsulisation;

2º La possibilité de l'intégrité apparente des capsules surrénales

après l'abiation du piexus solaire, non pas immédiatement, mais

quelque temps après cette ablation;

8º Et enfin, ce qui n'est pas contradictoire avec le cas précédent, la possibilité de perturbations dans les réactions des surrénales à des excitations nathologismos après l'ablation du plexus solaire. C'est ainsi que l'intexication chronique par la tolnylène-diamine, par la destruction globulaire qu'elle proyeque et l'hyperfonctionnement. corrélatif des organes de la régulation pigmentaire, a décelé chez des chiens privés de plexus solaire, une mélopragie surrénale caractérisée par une insuffisance pigmentaire.

2 Parsiological proposition -- La physio-pathological plexus solaire est l'application des recherches physiologiques à l'interprétation des faits pathologiques. Les faits pathologiques, qui dépendent du plexus solaire, sont des syndromes et des symptômes directs et à distance.

Syndromes solaires expérimentaux (\$7.68). - Par excitation mécanique, intoxication ou ablation du plexus solaire, j'ai produit des complexus morbides que j'ai appelés syndromes solaires

Le syndrome solaire aigu d'excitation consiste essentiellement en douleur épigastrique, constipation et élévation de la tension artérielle due à la vaso-constriction abdominale

Le syndrome solaire de paralysie, produit par l'ablation du plexus, peut être suraigu, aigu, subaigu ou chronique.

L - Le syndrome solaire suraigu de paralysie, consiste essentiellement en une chute formidable de la pression artérielle appréciée par l'extrême rapidité et petitesse du pouls et le refroidissement des extrémités, en vonrissements, diarrhée sanglante et incoercible, anu-

rie el abattement général, qui rapidement aboutit au collapsus. II. — Le syndrome solaire aiau de paralexie, consiste essentielle. ment en abattement, tristeure, nouls très netit et rapide, vomissements. diarrhée fétide, sangiante et incoercible, urines rares et foncées conlenant des pigments bilisires, normaux et anormaux, et de l'indican. Quand la mort survient du quatrième au cinquième jour dans le collapsus, on trouve, à l'autopeie, une hypérémie très intense des viscères abdominaux et le péritoine sain.

Le microscope montre la disposition exacte de cette hypérémie. Le foie (fig. 8) présente une dilatation intense des ramifications

Les opaire figures suivantes proviongent d'un article que l'ai publié dans la

portes et sus-hépatiques et une injection sanguine intertrabéculaire, surtout accentuée dans les régions péri-sus-hépatiques; les cellules



Fig. 8. — Loits, oc. II, obj. 7. On roll, done us bilefe bipatiyas da chem. Va périenc priboriese dan la régies péri em bipatigas

hépatiques, comprimées par l'épanchement sauguin, formeni des



Fig. 9. — Leitz, or. III., obj. 7.
On yell, dues un fint de Laurenbare de amorées de rêves, les equilibres introducentes.

Dans la rate, la loue splénique, l'imitée par une capsule épaisée et des travées fibreuses en jeu de patience, présente de vastes hémorragies sons-capsulaires et des infiltrations sanguines autour des corpuscules de Matphgli).

Presse Médicale. Elles m'ont été prétées par M. Nand, éditeur, que je turns u remercier de son obligeance. Dans le paneréas, parmi la dilatation générate dos vaisseaux predomine celle des capillaires. Coux des espaces inférienceux sont déjà très distendus, mais ceux des llots de Langerhans le sont considérablement à ce point qu'ils y for-

ment de larges sinus dont la superficie totale égale ou même dépasse celle des cellules (fig. 9). Au niveau de l'estomac, l'hypé-

rémie réalise une injection traréussie des vanssaux de la muqueuse et du chorion (fig. 10).

queuse et du chorion (fig. 10).

Dans l'intestin, dans les régions
non ulcérées, l'hypérémie prédomine dans la moitié superficielle



Fig. 16. — Lett, oc. III. obj. 4. Compo de la munquesse de l'estomac du chien parallèle aux tubes glandullares. On voit les capillares gougle de sun cessus des sanguese s'incincer estre léscessus des sanguese s'incincer estre les-



Fig. 11. — Lette, or. III. obj. 7. Goupe the la survivale du clinea meatrant de hant en has la capvele fibreure, les regions géomérulaue, trabierahire et rétéculaire de la substance critcule et la substance médullaire. On as veit d'appricare que dans la meio-

de la maqueuse. Au niveau des ulcérations, la moitié superficielle de la maqueuse manquant. la surface de l'ulcération est lanissée na un caillot qui se continue latéralement avecles suffixions sanguines, la médulaire l'est plus que la corticale. Au contraire, les reins ont leur aspect normal : à peine distingno-l-on, sur certaines coupes, une tries légère congestion capillaire dans la substance corticale et les

régions intertubulaires de la substance médullaire.

III. — Quand Talatano totale do plexus solaire, spois voir caused see accidente graves, nº pa sue foir solainant, au syndroue solaire sigui de paralysis associde un apundroue solaire solaire, accidente solaire solaire, accidente solaire solair

s'atténuer même à ce point qu'il se fond en un syndrome solaire chronique de paralysie.

IV. — Ce syndrome solaire chronique de la paralysie est compa-

tible avec une santé parfaite.

le suis depais deux ans des animanx privés de piexas solaire et qui ne présentent plus aucun signe morbide. Une chienne privée de piexus solaire a eu récemment trois petits bien portants. Aurun trouble n'est survenu h cette occasion, dépérulement, la gaérison paraît complète de six semaines à deux mois après l'opération.

Ces faits me semblent importants. Ils montrent que la fonction viguidariee excerée par le plexus solaire peut être compensée dans ses grandes lignes et ils permettent de rechercher les modifications chroniques amendes peu à peu dans l'organisme du fait de l'ablation

da plexus solaire.

En clinique, on retrouve la syndroue sodire nigut de parolygica dans les péricales, on figl d'allative constaté des histons solaires, dans l'Isen paralytique, dans le pseudo-ileus post-opératoire, dans le péritonisme, etc.; le syndrome niqué d'accidation, au début de certaines péritonises et dans la colique de folom); le syndrome solaire solatique on élevorique, caractérie par des alternatives d'excitation et de partiyée, dans la collie mono-combinatous.

Symptômes solaires expérimentaux (57). -- Par l'expérimentation j'ai produit dans les viscères abdominaux des perturbations dépendant du plexus solaire : douleur abdominale paroxystique ou chronique, constipation ou diarrhée profuse ou sanglante, dysurie ou polyurie, cholurie, urobilinurie, indicanurie ou acétonurie. Je n'ai pas pu produire de mélanodermie.

Da fair-finique analogues pervent également dépende ou plexes sinier : la doubre abbonissels, qu'el son jourcyst que comme dimtacriers garti que ni tables, ou herraique avec ran est hains nomme lacriers garti que ni tables, ou herraique avec ran est hains nomme partiel, la constiputos, qu'el se admosque ou spassosique, i le diarrhée des tablétques, des hasolos iem, des avvenptats; certains de la tablétques, des hasolos iem, des avvenptats; certains de la compartie de la compartie de la compartie de la compartie de la diarrhée probatil agrosses, dans des déclores de l'aloques, delle que les dyspepsies, il coitie moco menàramente, la pérituite la telecolosse, dans certains sellictois nerveues, entin dans le systèmes de la compartie de la contraction de la compartie de l

Bass ce dernier cas, la diminution de résistance des hématies que Jai observée, me permet de supposer qu'anémie chronique et insuffisance à évolution subaigaée ou chronique de la fonction pigmentaire surrénate, qu'elle soit due à une atération de la glande ou à une atération de son mécanisme nerveux régulateur, sont les facteurs nécessaires et suffisants de la pigmentation addisonienne.

V. — Enfin des symptômes à distance produits par l'expérimentation sur le plexus solaire (expérience de Goltz) ont leurs analogues en clinique : tels la mort subite ou le ralentissement du pouls à la suite d'un coup porté à l'épigastre ou d'ingestion d'eau glacée

2º Rapports nes symptòmes calliques solaines aux lésions du parac-(57, 83). — Les rapports des symplòmes aux lésions ne peuvent être déterminés que par une étude critique sévère des observations automo-éthiques et des résultats expérimentaux.

 Mes recherches expérimentales et cliniques montrent que les symptômes solaires qui donnent leur physionomie spéciale aux péritonites sont souvent, et peut-étre toujours, en rapport avec des lésions nettement appréciables du plexus solaire.

Il en est de même des coliques de plomb.

Les lésions sympathiques chez les diabétiques doivent être recherchées, non seulement au niveau du plexus solaire et des splanchniques, mais encore au niveau des cordons et des ganglions cerviraux et thoraciques, puisqu'expérimentalement une lésion faite en ces divers points peut être suivie de glycosurie.

En second lieu, les dishétiques, mourant le plus souvent intoxiqués, les lésions sympathiques peuvent aussi bien être secondaires à l'intoxication que primitives et causales.

toxication que primitures et causses. Enfin, pour mesurer la valeur des rapports des lésions solaires aux syndromes diabètes, il faut préciser les faits, envissger non les dia-

bèles, syndromes vagues et pouvant dériver de facteurs multiples, mais la gyeosurie, et parmi tes gyeosuries, déterminer si, entre les enveueus, il en est une sympathique, cevicale, sétellaire, splanchnique ou solaire. Il.— Des lésions solaires observées dans le syndrome d'Addison

II. — Des lésions solaires observées dans le syndrome d'Addison neuvent être ou secondaires à l'intoxication addisonienne ou primitives.

Il existe très peu d'observations (10 environ), où ces dernières paraissent évidentes.

Permi mes observations anatomo-cliniques et mes expérience, la dotruction presque totale du ganglion semi-lunaire droit, coexistant avec une hyporjagmentation de la surréaled croite, et la constatation d'une hyporjagmentation de la surréaled croite, et la constatation d'une hyporjagmentation de la surréaled correspondant au ganglion semi-lunaire calvé, cher des chiess intoxiqués chroniquement par la tolaybac-diamine, me paraissent légiturer une induction sur le déterminisme de la primentation dans le syndrome d'Addison.

MEI seguit la fins fonction i 1º de destruction globalaire excessive; 2º d'insuffisance piacentaire surréante, par trouble d'un point quelconque de son mécanisme fonctionnel, glande, gangtions soluires, tilets efférents, splanchniques, et 2º d'évolution subaigné ou chronique de la maladie causale, le plus souvent la tuberculone. D'une même pubbochie reliverait la mélandecima des obterveleux.

4º Faits clariques conneces de la patriològie empartinque. — Quoique ne restrant pas dans l'étude du plexus solaire, les lésions des surrémales et les troubles vaso-moteure s'y relient assez pour que je rapporto iei les faits suivants.

Hémorragie des glandes surrénales (81). — À l'autopsic d'un homme, qui, brusquement, fut pris d'une atroce douleur épigastrique avec syndrome péritonitique suraigu, j'ai trouvé lossurrénales transformées en deux volumineux hématomes. C'est donc là un eas pur d' typique du syndrome d'insuffisance surrénale suraigué décrit par MM. Sergent et L. Bernard.

Bedwickels are Tasticial districtuation oppilister dis possa; field of the production wavenum, product in a factor films (0.4, 15, 00). — Jai relevé, serves M. Ballon, the disc subject since it surprise des estates de la companie de value de la companie d

A priori, on pouvait présumer les conditions capables d'influer sur ce phénomène.

Dans la zône anémiée par la compression, le sang reviendra d'autant plus rapidement qu'il trouvera le réseau capillaire plus perudable, et surtout qu'il l'abordera sous une pousée plus forte. Quand la pression artérielle est élevée, quand les artérioles de la peau sout dilatées, le song affluera vite; de même, si l'on détermine une forte pression veinoune, le sang wêthere. Dies conditions inverses

engendreront des effets inverses.

Nos recherches cliniques, poursuivies pendant plus d'un an, sur

400 sujets environ, nous ont donné des résultats conformes à la théorie. L'influence veineuse ne s'exerçant pas d'une façon appréciable dans les circonstances abysiologiques, restent deux facteurs principaux

des variations : la pression artérielle générale et la perméabilité des artérioles locales. Nous avons dressé des tableaux comparatifs de la température cen-

Nous avons dressé des tableaux comparatifs de la température centrale, du pouls radial, de la tension artérielle, du pouls capillaire et de la tache blanche.

Nous avons vu ainsi que la rapidité d'effacement de la tache était en raison directe de l'amplitude du pouls capillaire La durée de la tache blanche nous renseigne directement et fidèle-

ment sur un point précis, à savoir l'activité de la circulation capilluire, et, par suite, la valeur de la pression capilloire dans la région explorée.

La pression capillaire est elle-même sous la dépendance de certains facteurs, dont les plus directs sont l'état de la pression ariérielle générale et l'état de vaso-constriction ou de vaso-dilatation des artérioles locales.

De même que la pression artérielle générale, évaluée à l'aide du sphygmomanomètre, nous renseigne indirectement sur les variations des influences qui agissent sur elle : force du cerur, replétion du cytème sanguin, etc., de même la pression capillaire appréciée à l'aide de la tache blanche traduit et décèle les phénomènes dont elle dépend.

Pour des valeurs sensiblement équivalentes de la pression artéréelle, la durée de la tache blanche reflète les variations vaso-motrices locales.

Kile montre que telle rougeue cutanée, qu'on attribar couramment à une vaso-paralyzie, est associée en réalité à une constriction des petits vaisceaux. Nous l'avons constaté chez des hémiphésiques. R'es simplement, l'exploration que unus proposons permet de distinguer une engioparéese d'un engiopassee. La duwfe de la lache est courie dans le nousier cos, prolongée dans le second.

Portillment, pair un det aemaltement lifetitique des conditions, qui finients un re-inscrité des artérites loudes (als température du mitien ambiant en fait pariée), la todes bânche trabil les modifications de la pression artérielle. A ce point de veu, le signe étaique de la todes bânche a, sur l'exploration phygimomanométrique directci delevatinge de une modire précision. I offer, par centre, Paratage de ne pes indeessiter l'empirel d'un appareit, et tous avoir virtuge de ne pes indeessiter l'empirel d'un appareit, et tous avoir virtuge de me pes indeessiter l'empirel d'un appareit, et tous avoir virtuge de la commence de l'acceptance de la commence de la c

tions, des reassignements três valables.

En définiture, le procédé que j'ali proposé avec M. Hallion pour l'exploration de la pression capillaire est exact en principe, fidèle en fait, simple, facilement applicable à la clinique, et capable de four-nir des reassignements intéressants sur la pathogénie de certaintement merbides, saur le diagnostic et le pronostic de certaines affortions.

II. - ENGÉPHALE INPECUIEUX

Comme les autres visoères, l'encéphale réagit aux multiples toxiinfections qui atteignent l'organisme humain et donne sa note plus ou moins nette, mais presque toujours perceptible, dans les divers compiexus chiriques. Aussi, ai-je étudié systématiquement l'encéphale dans les mataliés. Méningites purulentes (10.46). — Dans un cas de fièvre typhoïde, j'ai observé une méningite aigué purulente et démontré dans le pus l'existence exclusive de basilles d'Eberth.

Chec trois paralytique ginéraux, j'à trouvé, à l'autopie, da pur dans les méninges, Ces supprations ménagées latentes, infections escondaires nu cours de la méninge-meriphatité diffue et surgiustées à elle, diatent dues une fois au preumocopie et les deux nutres fois au staphylocoque. Ces trois observations ont fait Pohjet de la thèse masuramie de M. Moermie.

Bactériologie du liquide céphalo-rachidien (21, 27, 62). — Chez les paralytiques généraux, j'ai montré que le liquide céphalo-rachidica était constamment stérile, en milieux aérobie et anaérobie.

Par la même fechnique, jist, avec M. M. Parre, reshevehê da mêrcibes dans le eserven, le liquide ciphalesenhêline et le sing dans 200 eas de troubles mentast, et nervus. Nos résultats nous out permis d'affirme qui en général les troubles mentaux et nervos des infectés, no sont pos tils à la septiémic, mais à la toxicnie Les troubles mentaux infectious sont des troubles mentaux et nervos.

Dans un cas de méningite séreuse chez un nourrisson, avec M. Delherm, j'ai démontré la présence du streptocoque dans l'exième de la pie-mère. C'est une des premières observations de méningites séreuses streptococètques.

Anatomie pathologique de la paralysie générale (66). — Avec M. A Vigouroux, j'ai fait l'examen histologique de 41 cervenux de pamyltiques généraux. On peut diviser ces observations en trois groupes: P Un premier groupe de paralysies générales inflammatoires pures, où l'infiltration cellulaire des méninges et de l'écoree n'est pas accompagnée de lésions dégénératives des artères et d'infiltration de pigment hématique. Os groupe comprend dix-sept cas;

de pigment hématique. Ce groupe comprend dix-sept cas; 2 Un deuxième groupe de paralysies générales associées, où

2 Un deuxeme groupe do paraquese sperentes susceets, ou l'infaittation cellulaire moindre que dans le groupe précédeut, s'associe à des fésions dégénéralitres des artives, dégénéresence byat line, ou à des inditrations de pignent hématique autour ou dans l'inférieur des pareis vasculaires. Ce terme d'associé a un servcedusivement anatomique. Ce groupe comprend d'ar-buit des; 3º Un troisième groupe correspond à la forme dénativaites de 3º Un troisième groupe correspond à la forme dénativaites de

3º Un trossene groupe correspond a la forme degenerate M. Klippel. A point de vue accination; a) les cranteferse par l'extréme importance des Issions degénératives des artères et de l'infiltration pignotance en même temps qu'un point de vue elinique par une évolution spéciale du très longue durée. Dans ess cas, l'infiltration de petités cellules rondes manque ou cet extrêmente discrète.

Létimo actinistres corticules d'origine confueréque (34, 32).

Deur poercia projeccie la valent est desgues diverses que desgues que para pour la projeccie la valent est desgues diverses que descure par la unitable del Nisal fes collules pyramidades de l'overe céclerable, par la compartica de la collection de l'acceptant de la collection de l'acceptant de la collection de l'acceptant de la collection de l'origine d

Lésions cellulaires corticales d'origine toxi-infectieuse (28, 40, 69, 76). — Cotte étude préliminaire sur la cadavérisation était nécessaire pour interprêter, sans cause d'erreur, les aspects des cellules nerveuses corticales au cours des inféctions.

l'ai noté l'existence des lésions de cellules pyramidales de l'écorce, sans phénomènes inflammatoires appréciables, dans deux cas de troubles mentaux toxi-infectieux.

Avec M. M. Faure, j'ai également montré l'existence de lésions cellulaires d'origine toxique dans les méningites et surtout dans les méningites tuberculcuses.

Voisines de ces lésions, sont les lésions cellulaires que je viens de décrire dans un cas de tétanos.

III. - FAITS ANATOMO-CLINIQUES

Négligeant des observations isolées, je n'indiquerai que quelques faits ressortissant aux tumeurs et à la pathologie nerveuse, hépatique, appendiculaire et cardiaque.

Transer (S. 23, 24, 23, 20, 78, 80). —Fai observed poissons here instances the reason of poissons here in the corpus they observed by the corpus primarily do toke anteriors and recorpus primarily at toke undertweer due corpus primarily as token an extending the corpus primarily at token anteriors of the corpus primarily and an although the corpus primarily and an although the corpus primarily and an although the corpus primarily post and the corpus primarily corpus

au point de vue des rapports des myeltes et des cancers.
J'ai vu, avec M. Gilbert Ballet, un second eas de myellite signé
liée a un cancer. Il s'agissait de pachyméningite cancéreuse de type
décrit par M. le l'* Raymond sous le nom de cancer radiculo-méningé.

asatomo-etiniques.

**Fsi contribué à la pathologie des nerfs, — abstraction faite de mes
études sur le sympathique — par la constatation de lésions des ganglions oérébre-spinaux dans une éruption zostériforme chez un
taberculeux.

En pathologie médullaire, j'ai étudié la tuberculose de la moelle sans méningo-myélite et l'hémato-myélie par fracture de la colonne cervicale En pathologie ofrébelleuse, j'ai rupporté, avec M. A. Vigouroux, une observation d'hémi-issynergie ofrébelleuse par ramollissement de l'hémisphère cérébelleux du même côté, observation confirmative des travaux et des opinions de M. Babinski.

En pathologie cérdurale enfin, j'ai, en plus des faits précédemment cités, monté, avec M. A. Vigouroux, la cétét complète produite par un ramofilissement double des cuent et le volume considérable que peuvent alteindre les hématones au cours de la paralysie générale. Pathologie hépatique (7, 12, 44, 65). — Un cas de cirrhose pigmentaire avec polyurie et une observation de procumonie ever etibe

et fable réstien thermique ont attiré non attention sur les troublemuliples de l'hépatie dans les maisdies. Cher des infectés, et particultirement ches 5 typholdiques et 1 presuonique, j'ai observé a syndreme caractérisé essentiellement par la clube de la température, les vondissements verts et l'étyptiene. Deux observations antérieures de M. H. Roçer n'ont fait peuser que j'étaix, romane lau, en présence de ossi d'assifiance hépatique aigné.

Et les constatations anatomiques que j'ai pu faire dans trois cas m'ont démontré la vérité de cette hypothèse.

Aux trois symptomes cardinaux de ce syndrome d'insuffisance hépatique aigué : chato de la température, vomissements vette, cryptème, s'ajoutent des troubles moints spéciaux : 1º d'une part, l'urobilinarie, la diarrhée pile, la taméfaction douloureuse du foie, les hémorragies des maquesses; et 2º, d'autre part, les nausées, le hopquet, le détire, les hallucinainos, l'agitation noctrure, les sidés

de mort.

L'insuffisance bépatique peut d'ailleurs revêtir des allures éliniques très différentes de celles que je viens de décrire comme syndrome d'insuffisance bépatique aieus.

Palt, or dél., avec N. Vigouroux, observé un délire parisonilisses objeto-reinés qui a donné lieu su vyariones paralysise générié (pupilles inégales, réflexes pupillaires aboils, lagres acrons de la punde, trambiennet des mains, réflexes rodatiens forts, habituriations de godt, lafres de pers'ecution, pais, pies tard, hidre absorbé de grandeur. A Patipoles, assos airavans pe trouvé les facilies objetiments de la métinique-encéphales diffuse. Copendant les pois de ventre de la métinique-encéphales diffuse. Copendant les pois de ventre de la métinique-encéphales diffuse. Copendant les pois de ventre de la métinique de la métinique de la ventre de la métinique des la métinique de la métinique des la métinique de la métinique de

lésions parenchymatenses portant sur les cellules nervouses, altérations se rapprochant beaucoup de celles décrites dans le psychose polymévritique et consistant en déformation globuleuse, migration périphérique du noyau et chromatolyse ou même achromatose.

peripareque un nova extraouvos e un memo sentromanose. A coltá de ces lésions cérébrales, communes à un grand nombre d'intoxications, nous avons été spécialement attirés sur la grosse lésion du parendyme du foic. Les cellules des travées avoient presque complètement dispare; celles qui rektaient, présentaient une désinéesement ermisseus considérable.

appromiseira (5, 17). — En november 1990, une appromiseira se exclusiva de jet rovari une légère domisphile sanquines, une fit examine la formate hémoissescriaire d'un certain sombre d'appendices qu'il no fil douaid es sievre dans les services de nos mattres, des consideres qu'il no fil douaid es sievre dans les services de nos mattres, hémoissescriptaire, évet considérées du quatriens en buttime jour de la criere par l'amportation de la proportion de sophymetré coincipables, qui, det 1 x 2 p. 100, chiffre normat, est passée 3, 4, 5, 6, et 1 p. 100. Frapponicités agué sièges ent curreletrées autres de l'amportation de la criere par l'amportie de production appropriet de production de productient de la comment de production de l'amportation de principient de la comment de principient de la comment de principient de la comment de la

Telles soul es phrases que j'erivaie na veil 1904 dans les Institutes de la Société métate du de Apriente. Elles out de Ures ablies jurce qu'on à pas pris garde qu'elles se limitaire à de causses jurce qu'on à pas pris garde qu'elles se limitaire à de causses papendicaines jèters, de celles qui présientes laux opération, et, si j'à di que dans ces cas l'évolimphille sanguine porent servie si j'à di que dans ces cas l'évolimphille sanguine porent servie a dispossité, celt qu'en effet, étant fonction d'un processus de guériens, elle permet d'affirmer la légératé de l'appendicte folique des processes de grant que de l'appendicte folique des processes de grant qu'en effet, étant que de l'appendicte folique des processes de grant qu'en des des processes de grant qu'en de l'appendicte folique des processes de l'appendicte folique de processes de grant qu'en de l'appendicte folique de l'appendicte de l'appendicte folique de l'appendicte de l'appendicte folique de l'appendicte folique de l'appendicte de l'appendicte folique de l'appendicte de l'appendict

Pathologie cardiaque (3, 15, 53, 54). — l'ai rapporté deux anomalies cardiaques; l'une porte sur l'artère pulmonaire munie de quart valvules sigmofdes, l'autre consiste en une large persistance du trou de Botal sans maladie bleue.

J'ai observé une double gangrène symétrique des membres inférieurs sous la dépendance d'une oblitération de l'aorte abdominale par un embolus parti du cœur gauche atteint d'endocardite. Les sarcomes mélaniques du cœur sont très rares. Pen ai vu un cas avec M. Delherm.

IV. - DIVERS (16, 38, 47, 16, 64, 70, 74, 75, 77, 82).

En 1990, 1991, 1992 et 1993, Jul, en qualité de secretaire, accompagné M. le P' Landoury dans les Yoyages d'Endes médicales aux stations lugiro-minérales et climatiques de France et, dans la mesure de mes forces, par le compte rendu annuel des voyages, conférences vécues, et choses vues, fai essay de contribuer au sucels de cette œuvre éminemment bienfaisante due à l'initiative de M. Carron de la Carrière.

Fai calin, avec M. Bourcy, rapporté un cas d'éléphantiasis nostras, et avec M. André Petit, un cas d'hermanhrodisme.

TABLE DES MATIÈRES

Frence																					3
Essenixionic																					
Exposé mu	JOSEANE	IQUE BE	S TRAY	AU	×																5
Exposit ana	LYTIQUE	DES 70.4	VAUX.																		10
1. — Syr	spathiq	ne abdo	aminal																		10
A. Axs	YOUR.																				10
1º A	natoxule	normal	o de EA	oss	256	0.0	rd.	ult	a.												10
An	se mên	orable	de Wi	ist	kα	×	λ	Ø	u	d	٥.										11
Cei	Hules no	erreuses	multi	nu	dk	(de	15	ďa	no.	k	18	ga	ng	Mc	m	1.61	ole	úŕ	cs		11
FII	ores affi	rentes	da ple	χū	9 1	ιοl	M	P0													12
Cy	tologie i	des gan	glions	50	lai	re	ġ,														12
Lo	calisatio	us méd	fullaire	25	du		32	ap	atl	bis	Įu	0.									13
	colientic																				
_ 1	nires .																				- 15
To	pograph	to des i	neuron	Č5	sy	m	po	Λlı	έq	De.	۶.										15
2º A	ratomie	compar	é																		15
3º Es	nbryolog	y60																			16
B. Pay	8100.00TE															,					16
Va	90-mote	ore des	sarré	an)	lea																16
To	riet des	fibres v	850-00	nat	lri	eti	46	91	36	13	mi	in	lir	i es	160	ú.	d	0 1	loi	ō.	
4	le l'esto	mac, de	e la ra	te i	et	ď١	11	eis	n٠					Ť							16
De	s fibres	Y880-0	onstric	tiv	res	6	ter	1	is	cè	re		a.b	do	m	ine	au:	ç	tri)-	
,	rersent	les gang	glions	sol	lsi	re	8.1	ar	15.	s')	ш	ırı	vit.	er							16
Ex	périence	s démo	mtrant	lo	pΩ	na t	roi	ir I	Νěl	le	xe	de	8	zao	1g	láo	di:	54	'n	d-	
	unaires																				17
To	родгара	de des 1	neuron	C3																	18
C. PAR	HOLOGIE.																				18
1º A	netomic	patholo	odame.				ı,	ı.													18
Ex	omen a	antoma.	natho	lov	å.	ne.	d	0.0	a	ωl	σx	116		så:	ir	m					10

...

	00
	Histologie pathologique du plexus solucre chez les parelytaques généraux
	Résetions anatomo-pathologiques expérimentales
	2º Physiologie psthologique
	Syndromes solaires expérimentaux
	3º Bapports des symptômes cliniques soluires aux lésions du
	plexis.
	4º Faits oliniques connexes de la pathologie sympathique. Ilémorragie des aureinales. Recherches sur l'activité de la circulation capillaire de la penu à l'aide d'un procédé nouveau, procédé de « la Tache
	blanche
	— Encéphale infectioux
	Meningites purulentes
	Cytologie du liquido céphalo-rachidien
	Bactériologie du liquide céphalo-rachidica
	Anatomie pathologique de la paralysie générale.
	Lésions cellulaires corticales d'origine cadavérique
	Lésions cellulaires corticales d'origine toxi-infectionse
ſ.	— Faite anatomo-cliniques
	Tumeurs
	Affections du système nerveux
	Pathologic hépatique. Appendicites